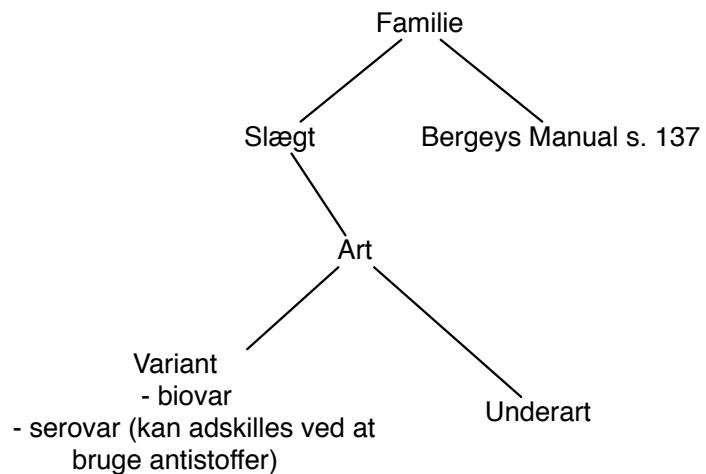


# Mikrobiologi - Systematisk Bakteriologi

Kenneth Buchwald Johansen, 1laba0807, d. 26/10-07

Systematisk bakteriologi: inddeling, navngivning, beskrivelse

**Art, bakterier:** Organismer, der er ensartede mht. gener og biokemiske egenskaber, og tydeligt kan adskilles fra andre arter.



**Bergey 1984:** Inddeling bygger på fænotype (egenskaber)

**Bergey 2001:** Inddeling bygger på DNA's G+C indhold dvs. genotype.

Familienavne ender altid på aceae.

| Familienavn        | Slægtnavn      | Artsnavn   |
|--------------------|----------------|--|
| Enterobacteriaceae | Escherichia    | coli (E.coli, varmblodstypen, type 1)                  |
|                    | Staphylococcus | aureus (S.aureus)                                      |
|                    | Lactococcus    | lactis (Lc.lactis)                                     |
|                    | Lactobacillus  | acidophilus (Lb. acidophilus)                          |
|                    | Streptococcus  | pyogenes (S.pyogenes)                                  |
|                    | Salmonella     | enterica (Serovarnavn skrives med stort, fx. S.Dublin) |